Envoi n°12

DLP 21-5-93066845 ILE DE FRANCE

18 mai 1993

PROTECTION DES VEGETAUX SERVICE REGIONAL DE

BLE

Stade : dégagement de l'épi à épiaison complète.

Maladies du feuillage

Depuis la semaine dernière, et mis à part les parcelles non protégées au gonfiement (SOISSONS), on observe peu d'évolution visuelle de la septoriose, bien que d'importantes contaminations soient toujours enregistrées. Les pustules de rouille brune sont plus fréquentes.

Les parcelles non traitées au gonflement doivent désormais faire l'objet d'une intervention fongicide.

Pucerons

Pas d'évolution des populations.

COLZA

Stade: G3 à G4

Charançon des siliques

Fin du risque.

Pucerons

Les premières colonies de pucerons cendrés s'observent sur quelques parcelles.

Seuil d'intervention : 2 colonies par M² en bordure.

Un traitement de bordure peut suffire à limiter les

Alternaria

Peu de symptômes.

POIS

Stade: boutons floraux visibles à début floraison.

Pucerons

Ils sont présents sur toutes les parcelles de pois quel que soit le secteur, leur pression est cependant plus importante dans le sud de l'Ile-de-France:

- * sud: 100 % des pieds avec 2 à 4 pucerons.
- * nord: 10 % de pieds avec 1 à 2 pucerons.

Ces pucerons, de grande taille et verts, sont facilement repérables en secouant les pieds; ils tombent alors sur le sol.

Une intervention insecticide est à réaliser très rapidement.

Maladies

Si les conditions climatiques actuelles (fréquentes pluies et chaleur) persistent, le risque botrytis sera important. Il sera donc nécessaire de bien positionner le fongicide au début de la floraison.

NB: les BMC seuls ont une efficacité très faible en raison des problèmes de résistances.

NOUVEAUTES PRODUITS -

MYCONIL (SOPRA) 500 g/l de Folpel. Ce produit s'utilise sur Botrytis à 3 I/ha sur pois protéagineux.

ERIA (CIBA GEIGY) 62.5 g/l de difenoconazole + 125 g/l de carbendazime : Utilisation à 2 l/ha sur pois protéagineux.

Pseudomonas

Ne confondez pas les taches que l'on observe actuellement sur le feuillage avec de l'anthracnose.

Phytotoxicite

Plusieurs cas de phytotoxicité avec le mélange CHALLENGE - BASAGRAN nous sont signalés.



ministère de l'agriculture et du développement rural

D.R.A.F.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

- BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
- DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
- PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP Nº 536 AD

BETTERAVE

Stade : - Semis début mars : 10 à 12 feuilles.
- Semis mi-mars, début avril : 6 à 8 feuilles

pucerons - jaunisse

- Sur les parcelles protégées au semis avec GAUCHO: aucune présence de pucerons n'a encore été observée.
 il est inutile d'intervenir dans l'immédiat.
- Sur les parcelles protégées au semis avec TEMIK 5 G (18 kg), 10G (9 kg) ou DACAMOX (15 kg), semées du 1er au 15 mars, les tous premiers pucerons noirs ailés sont notés : une intervention aphicide est à prévoir dès réception du bulletin.
- Sur les semis de la 2 ème quinzaine de mars protégés avec TEMIK ou DACAMOX à la dose nomale, il est encore trop tôt pour intervenir. Si le temps reste favorable à l'activité des pucerons, une intervention sera à prévoir la semaine prochaine.
- Dans tous les autres cas (MARSHAL, COUNTER...), une réintervention est nécessaire si le précédent traitement remonte à plus de 15 jours. Nous avons observé des infestations en pucerons noirs et verts en de pareilles situations.

Maladies foliaires

Suite aux orages de grêle, certaines betteraves présentent des taches d'Alternaria (taches concentriques bordées d'un liseré noir) et de phoma (taches plus claires). Ces champignons apparaissent le plus souvent sur les tissus déjà blessés par un agent extérieur.

Tout traitement fongicide est inutile.

TOURNESOL

Stades: 2 à 3 paires de feuilles.

Pucerons

On observe de 5 à 20 pucerons par pied. Le seuil d'intervention de 30 à 50 pucerons par pied est pratiquement atteint.

Produits conseillés : cf bulletin précédent du 12 mai 1993.

POMME DE TERRE

Stade: 10 à 30 cm.

Mildiou

Avec les conditions climatiques passées, le modèle de prévision épidémiologique GUNTZ - DIVOUX nous indique que le champignon débute son 3 ème cycle théorique.

Dans ces conditions, une intervention avec un fongicide de contact se justifie sur toutes les parcelles.